

# 新生活様式 サポートレンズシリーズ

サポート160 20 /30 /40

**New!** 40+/40++

サポート167 20 /30 /40

**New!** 40+/40++



伊藤光学グループ

2022年11月22日更新  
伊藤光学工業株式会社

# 商品思想

---

今までのサポートレンズはスマホ老眼に対応してましたが、コロナ禍による感染症予防対策で仕事や生活に変化が起こり、テレワークやお家時間など新生活様式に訴求される室内空間で役立つメガネが必要となりました。

リモート会議やパソコン作業は近くを見続ける事によって目の調節緊張が引き起こされ、目の疲れ・肩こり・頭痛が生じたりします。



**可能な限り目の負担を軽減させたい！**  
**年代別に目の調節機能をサポートしたい！！**



# サポート160・167 20/30/40/40+/40++ 特徴1

- ①20代・30代・40代別に調節力をサポートする。
- ②メガネを掛けた時に自然な見え方であること。
- ③楽に見える事で、目の疲れを感じにくくなること。



外出先での  
スマホ・タブレット



## 【新提案1】

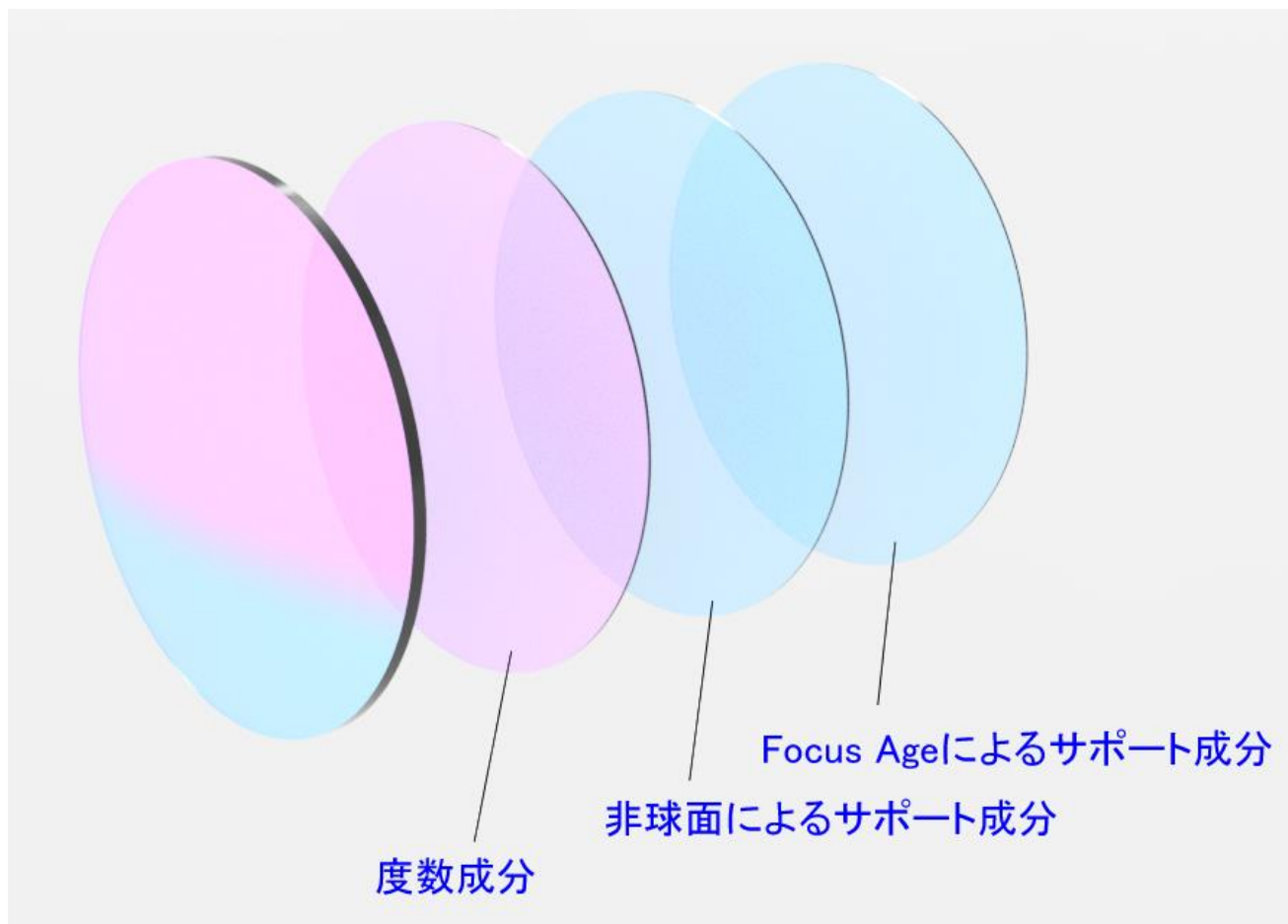
非球面成分と年代別に合ったFocus Age成分を上手く配合する事で、自然な見え方を実現しました。

## サポート160・167 20/30/40/40+/40++ 特徴2



### 【新提案2】

新生活様式にマッチしたレンズで、手元が楽に見えて目の疲れを感じにくくなります。



レンズの面に3つの度数成分を配合！

# 配合成分による違い(サポート40)

※画像はイメージです。

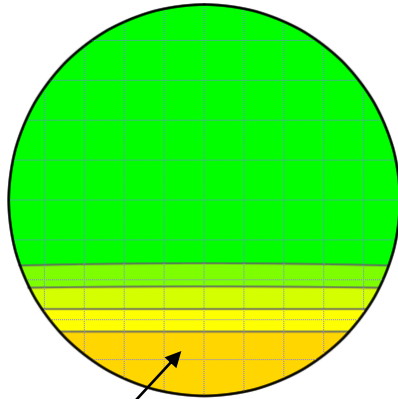
非球面成分のユレにくさと、Focus Age成分のスッキリさをブレンド  
サポートゾーンが広く、常用できるレンズです

非球面成分のみ

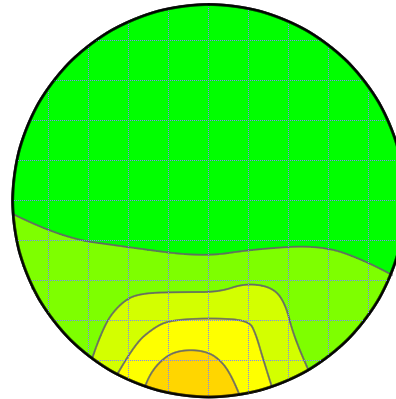
Focus Age成分のみ

サポート 40

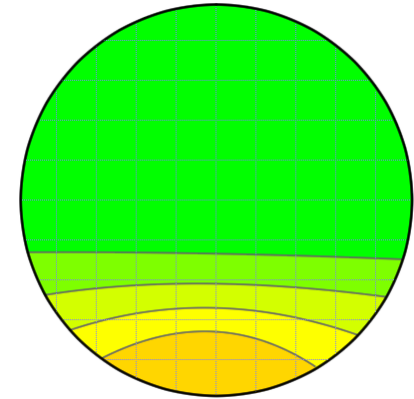
度数変化



度数変化が一様でユレにくい

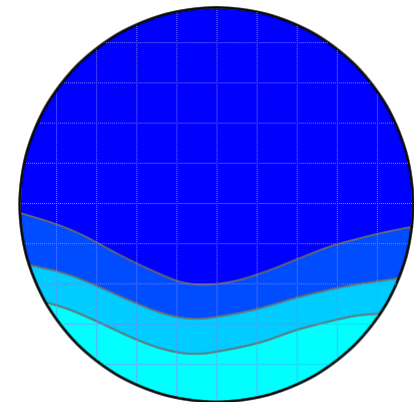
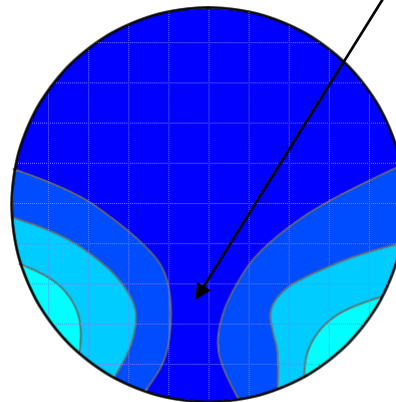
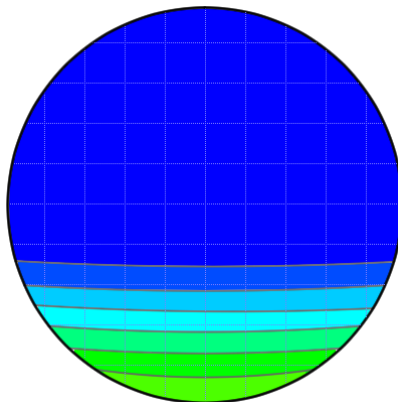


中心部がスッキリ



※STEP 0.25D

収差

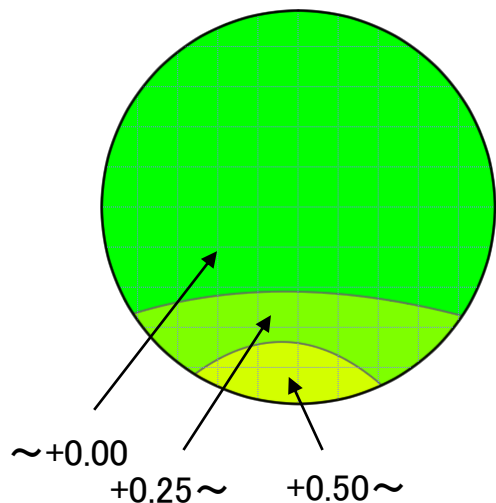


※STEP 0.50D

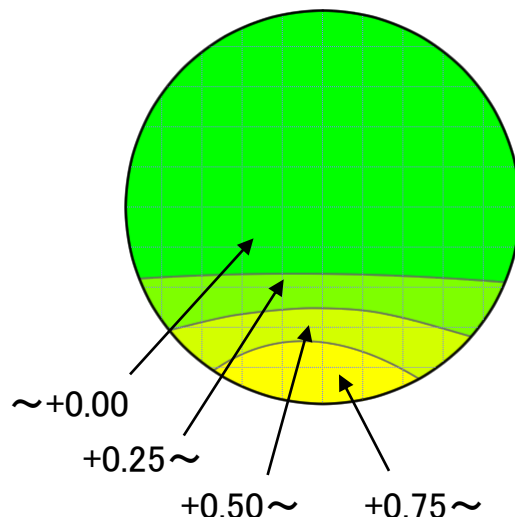


# サポート160・167 タイプ別度数変化

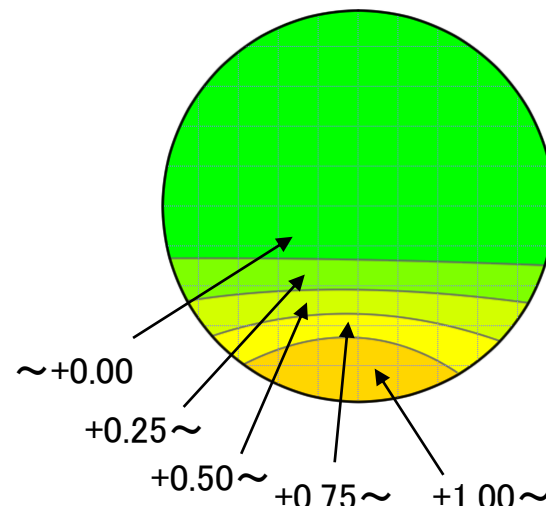
※画像はイメージです。



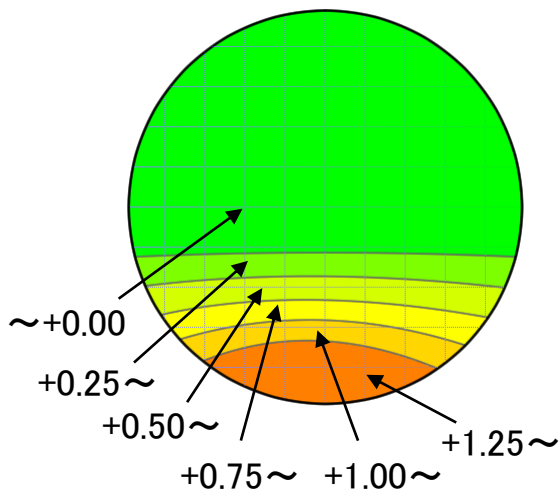
サポート160・167 【20】



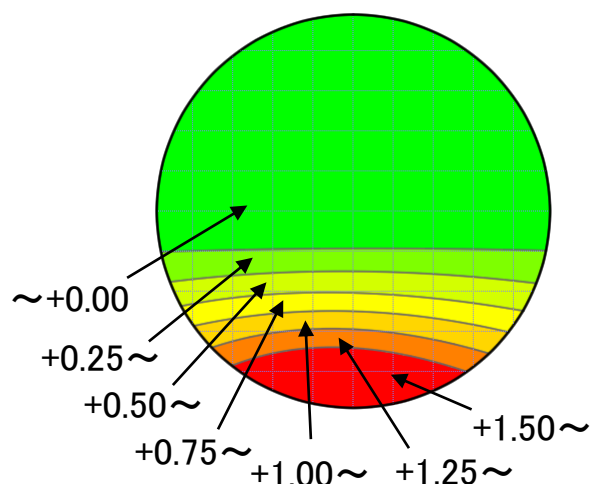
サポート160・167 【30】



サポート160・167 【40】



サポート160・167 【40+】

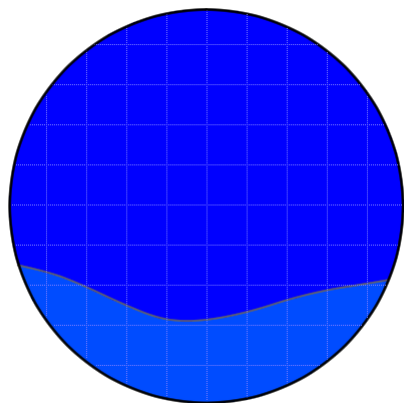


サポート160・167 【40++】

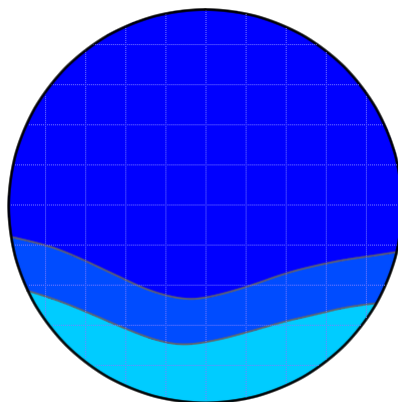
※STEP 0.25D

# サポート160・167 タイプ別収差

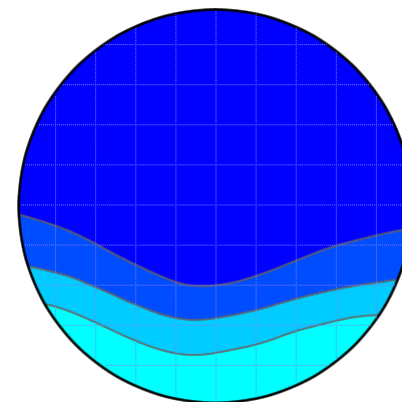
※画像はイメージです。



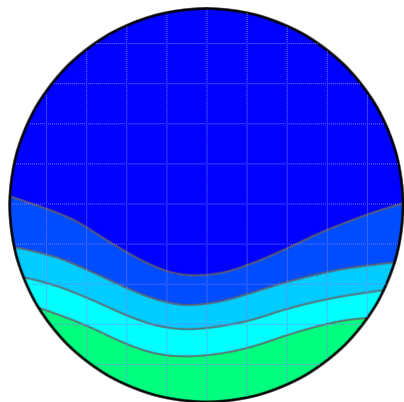
サポート160・167【20】



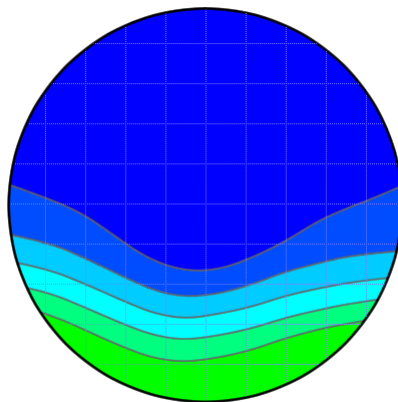
サポート160・167【30】



サポート160・167【40】



サポート160・167【40+】



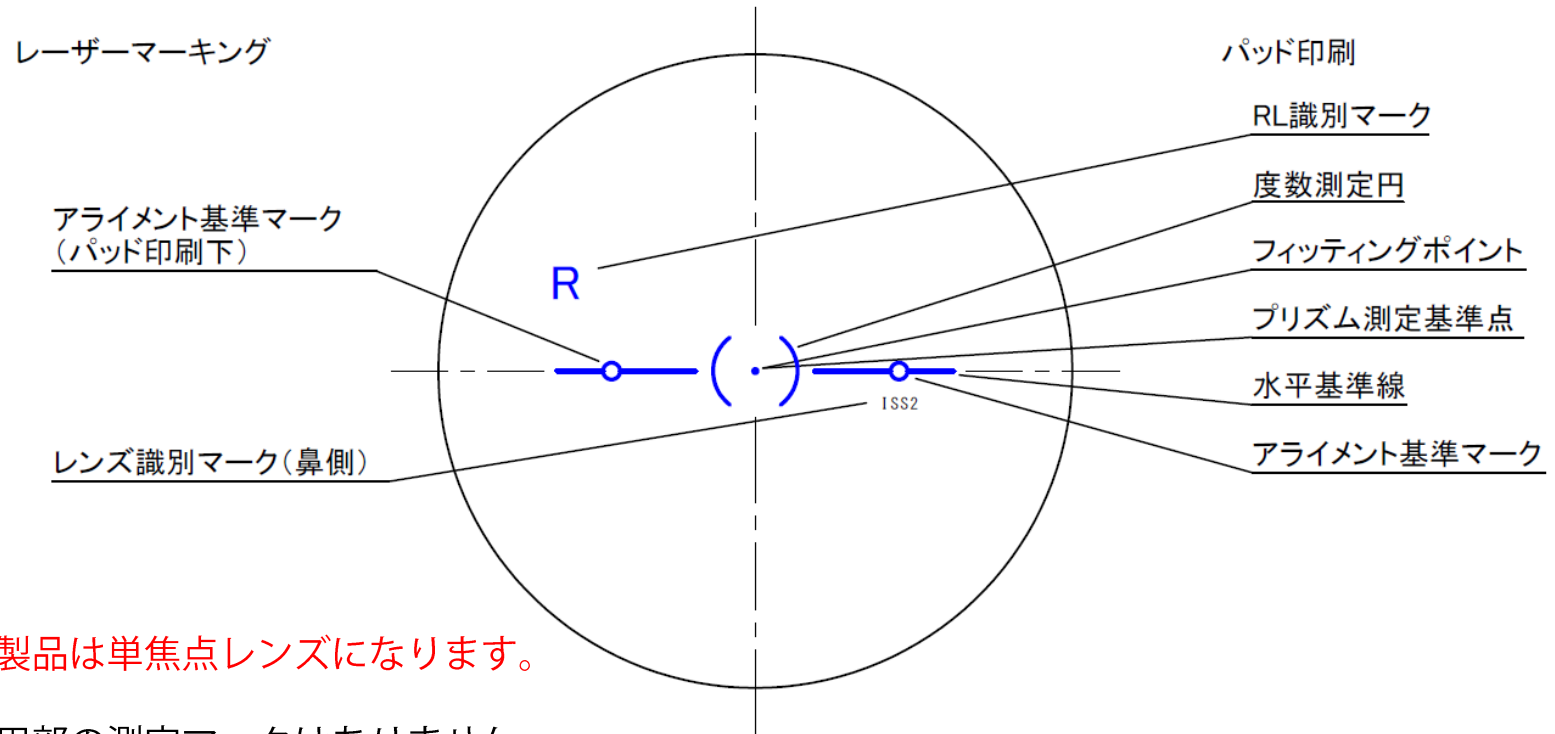
サポート160・167【40++】

※STEP 0.50D



- ・ 屈折率 : 1.60屈折・1.67屈折
- ・ 基材 : 通常／メニモ
- ・ フィッティングポイントの位置 : 幾何学中心
- ・ 標準外径 :  $\phi$  7.5mm／7.0mm
- ・ 対応コーティング : 11～14ページを参照してください。
- ・ 最適加工指定 : 対応可
- ・ スレンダー加工指定 : 6.0／5.0mmまで対応
- ・ プリズム指定 : 3.00△まで対応 (0.25△刻み)
- ・ 外径指定 : 7.4mm～5.5mm (径を小さくする指定)
- ・ 縁厚指定 : 補厚のみ対応

## レンズデザイン図



• 本製品は単焦点レンズになります。

- 近用部の測定マークはありません。
- 左右別専用設計 ※パッド印刷あり  
レンズに天地があり、左右の玉は別形状となります。

• レンズ識別マーク

サポート160 : 20=ISS2 30=ISS3 40=ISS4 40+=ISS5 40++=ISS6

メモサポート160 : 20=ISS2M 30=ISS3M 40=ISS4M 40+=ISS5M 40++=ISS6M

サポート167 : 20=ISA2 30=ISA3 40=ISA4 40+=ISA5 40++=ISA6

メモサポート167 : 20=ISA2M 30=ISA3M 40=ISA4M 40+=ISA5M 40++=ISA6M

# 単焦点サポートレンズシリーズ

## サポート160 20/30/40 メニモサポート160 20/30/40

特注範囲

### 特長

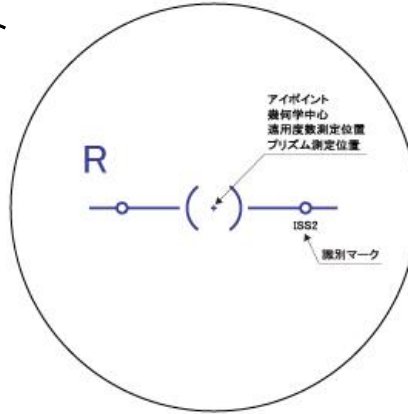
- 年代別常用サポート非球面レンズ
- 遠用ゾーンとサポートゾーンの2つのゾーンで眼をサポート
- 近くを見る際の調整力を補助し、近くの文字が楽に見える
- 慣れやすくすっきりとした自然な掛け心地で、どのような場面でもご利用頂ける常用レンズ
- 近くを見る事が多く、視緊張による目の疲れなどを  
感じ始めている20代~40代の方に最適
- スマホ老眼を感じている方におすすめ
- 水やけ防止効果
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アップベ数 42
- 反射色 グリーン  
ブルー (BLG)

コーティング種類受注可 (補足説明)

- ◎・・・白材・メニモ材
- ・・・白材



### サポートシリーズ識別マーク

タイプ	白材	メニモ材
20	ISS2	ISS2M
30	ISS3	ISS3M
40	ISS4	ISS4M

C(-) 球面(+)	CYL(-)															
	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
0.00	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
0.25	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9
0.50																
0.75																
1.00																
1.25																
1.50																
1.75																
2.00																
2.25																
2.50																
2.75																
3.00																
3.25																
3.50																
3.75																
4.00																
4.25																
4.50																
4.75																
5.00																
5.25																
5.50																
5.75																
6.00																
6.25																
6.50																
6.75																
7.00																
7.25																
7.50																
7.75																
8.00																
8.25																
8.50																
8.75																
9.00																
9.25																
9.50																
9.75																
10.00																

C(+) 球面(+)	CYL(+)															
	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
0.00	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
0.25	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9
0.50																
0.75																
1.00																
1.25																
1.50																
1.75																
2.00																
2.25																
2.50																
2.75																
3.00																
3.25																
3.50																
3.75																
4.00																

混合乱視																
0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	C(-)			
0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	C(-)			
5	7	0	2	5	7	0	2	5	7	0	2	5	7	0	S(+)	
0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0		
																0.25
																0.50
																0.75
																1.00
																1.25
																1.50
																1.75
																2.00
																2.25
																2.50
																2.75
																3.00
																3.25
																3.50
																3.75

※度数によってはスリ残りが出ることがあります。

### コーティング種類

コーティング種類	◎	特注対応	対応	機能
ブルーライトカットコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
ウルトラローリフレクション	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
アメイジングコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	プライマー標準装備
IRブルーカットコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
ヒートガードコート クリアマルチ(反射色:白片玉受注不可)	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
ロータスコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
リフバックUVコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
エッセシアコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
スブラッシュコート	×		-	
ハードコート	×		-	
ミラーコート (シルバー/ゴールド/ブルー/ピンク/レッド)	×		-	

### 特注条件

項目	◎	対応	条件
プリズム	◎		0.25△~3.00△まで(0.25とび) ※度数によってはスリ残りが出ることがあります。
偏心	×		-
外径指定	◎		74~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
フチ厚指定	◎		-
スレンダー加工	◎		プラス・ミックスのみ
カラー	◎		アリアーテ・見本色 受注可 DLCカラー受注可
UVカット	◎		標準装備
注意事項			● 適用度数測定位置で、レンズメーターの十字が出ませんが、中心の点をフィッティングポイントとして加工をお願い致します。 ● レンズに上下方向がありますので、ご注意ください。 (「R」J」が書いてある方が上方向です。)

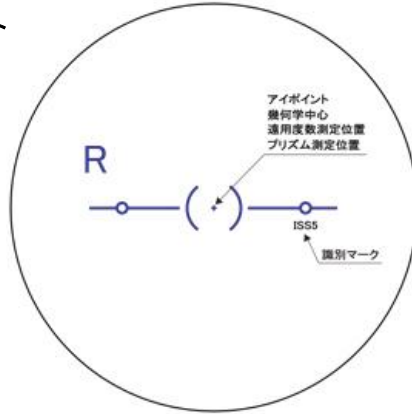
# 単焦点サポートレンズシリーズ

## サポート160 40+/40++ メニモサポート160 40+/40++

特注範囲

### 特長

- 年代別常用サポート非球面レンズ
- 遠用ゾーンとサポートゾーンの2つのゾーンで眼をサポート
- 近くを見る際の調整力を補助し、近くの文字が楽に見える
- 慣れやすくすっきりとした自然な掛け心地で、どのような場面でもご利用頂ける常用レンズ
- 近くを見る事が多く、視緊張による目の疲れなどを  
感じ始めている20代~40代の方に最適
- スマホ老眼を感じている方におすすめ
- 水やけ防止効果
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット



### サポートシリーズ識別マーク

タイプ	白材	メニモ材
40+	ISS5	ISS5M
40++	ISS6	ISS6M

### 仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.60
- 比重 1.31
- アップベ数 42
- 反射色 グリーン  
ブルー (BLG)

コーティング種類受注可 (補足説明)

- ◎・・・白材・メニモ材
- ・・・白材

C(-) 球面 S(-)	CYL(-)																
	0	0.25	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75	4.0
0.00																	
0.25																	
0.50																	
0.75																	
1.00																	
1.25																	
1.50																	
1.75																	
2.00																	
2.25																	
2.50																	
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50																	
3.75																	
4.00																	
4.25																	
4.50																	
4.75																	
5.00																	
5.25																	
5.50																	
5.75																	
6.00																	
6.25																	
6.50																	
6.75																	
7.00																	
7.25																	
7.50																	
7.75																	
8.00																	
8.25																	
8.50																	
8.75																	
9.00																	
9.25																	
9.50																	
9.75																	
10.00																	

C(+) 球面 S(+)	CYL(+)																
	0	0.25	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75	4.0
0.00																	
0.25																	
0.50																	
0.75																	
1.00																	
1.25																	
1.50																	
1.75																	
2.00																	
2.25																	
2.50																	
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50																	
3.75																	
4.00																	

混合乱視																	
0	0.25	0.5	0.75	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.5	3.75	4.0	C(-) S(+)
0																	0.25
0.25																	0.50
0.50																	0.75
0.75																	1.00
1.00																	1.25
1.25																	1.50
1.50																	1.75
1.75																	2.00
2.00																	2.25
2.25																	2.50
2.50																	2.75
2.75																	3.00
3.00																	3.25
3.25																	3.50
3.50																	3.75
3.75																	
4.00																	

※度数によってはスリ残りが出ることがあります。

### コーティング種類

コーティング種類	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
ブルーライトカットコート	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
ウルトラローリフレクション	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
アメイジングコート	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
IRブルーカットコート	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
ヒートガードコート クリアマルチ(反射色:白片玉受注不可)	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
ロータスコート	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
リフバックUVコート	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
エッセシアコート	◎	特注対応	◎	特注対応	◎	特注対応
スブラッシュコート	×	特注対応	×	特注対応	×	特注対応
ハードコート	×	特注対応	×	特注対応	×	特注対応
ミラーコート (シルバー/ゴールド/ブルー/ピンク/レッド)	×	特注対応	×	特注対応	×	特注対応

### 特注条件

特注条件	◎	◎	◎
プリズム	◎	◎	◎
偏心	×	×	×
外径指定	◎	◎	◎
フチ厚指定	◎	◎	◎
スレンダー加工	◎	◎	◎
カラー	◎	◎	◎
UVカット	◎	◎	◎
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 適用度数測定位置で、レンズメーターの十字が出ませんが、中心の点をフィッティングポイントとして加工をお願い致します。</li> <li>● レンズに上下方向がありますので、ご注意ください。(「R」が書いてある方が上方向です。)</li> </ul>		

# 単焦点サポートレンズシリーズ

## サポート167 20/30/40 メニモサポート167 20/30/40

特注範囲

### 特長

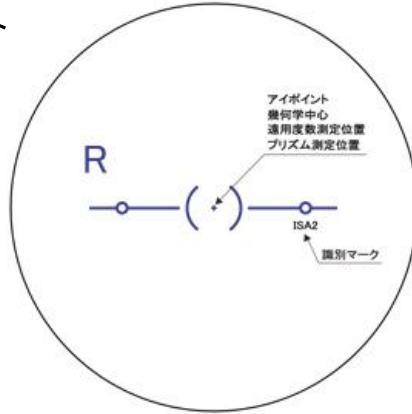
- 年代別常用サポート非球面レンズ
- 遠用ゾーンとサポートゾーンの2つのゾーンで眼をサポート
- 近くを見る際の調整力を補助し、近くの文字が楽に見える
- 慣れやすくてすっきりとした自然な掛け心地で、どのような場面でもご利用頂ける常用レンズ
- 近くを見る事が多く、視緊張による目の疲れなどを  
感じ始めている20代~40代の方に最適
- スマホ老眼を感じている方におすすめ
- 水やけ防止効果
- UV吸収剤練り込み素材
- 紫外線UV-A・Bカット

### 仕様

- 材質 高屈折プラスチックレンズ
- 屈折率 1.67
- 比重 1.37
- アッペ数 31
- 反射色 グリーン
- ブルー (BLG)

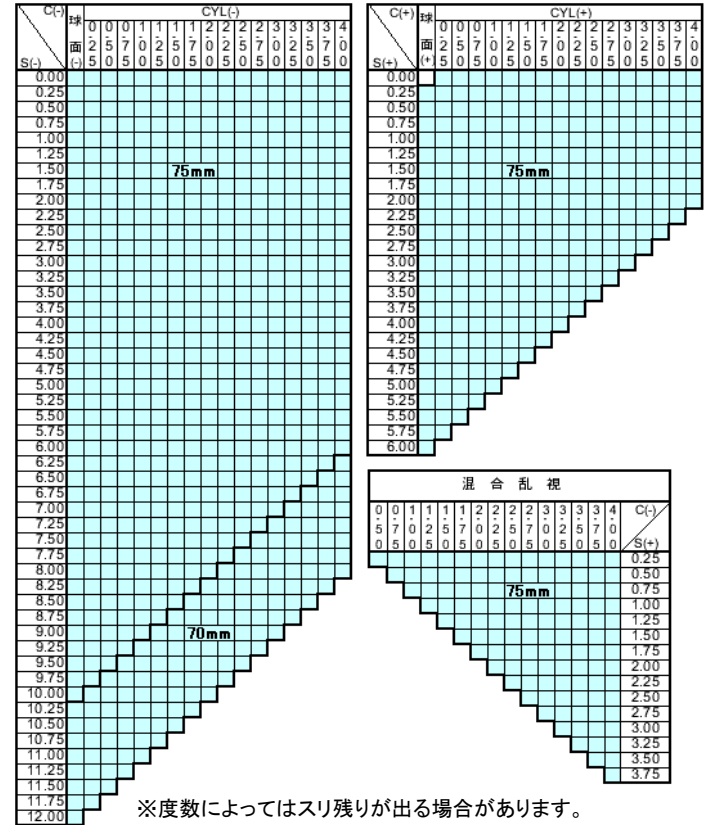
コーティング種類受注可 (補足説明)

- ◎・・・白材・メニモ材
- ・・・白材



### サポートシリーズ識別マーク

タイプ	白材	メニモ材
20	ISA2	ISA2M
30	ISA3	ISA3M
40	ISA4	ISA4M



※度数によってはスリ残りが出ることがあります。

### コーティング種類

コーティング種類	◎	特注対応	対応	機能
ブルーライトカットコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
ウルトラローリフレクション	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
アメイジングコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	プライマー標準装備
IRブルーカットコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
ヒートガードコート クリアマルチ(反射色:白片玉受注不可)	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
ロータスコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
リフバックUVコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
エッセシアコート	◎	特注対応	DLCカラー対応可	静電気防止機能・プライマー標準装備
スブラッシュコート	x	-	-	-
ハードコート	x	-	-	-
ミラーコート (シルバー/ゴールド/ブルー/ピンク/レッド)	x	-	-	-

### 特注条件

項目	◎	条件
プリズム	◎	0.25△~3.00△まで(0.25とび) ※度数によってはスリ残りが出ることがあります。
偏心	x	-
外径指定	◎	74~55mm(径を小さくする指定) マルチリングを考慮して「必要径+3mm」でご注文下さい
フチ厚指定	◎	-
スレンダー加工	◎	プラス・ミックスのみ
カラー	◎	アリアーテ・見本色 受注可 DLCカラー受注可
UVカット	◎	標準装備
注意事項		●適用度数測定位置で、レンズメーターの十字が出ませんが、中心の点をフィッティングポイントとして加工をお願い致します。 ●レンズに上下方向がありますので、ご注意ください。 (「R」J」が書いてある方が上方向です。)

